In	dex d	of Cla	aims	

Apr	olica	tion	Conti	rol No
				V

10/809,576 Examiner LEBRUN ET AL

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

Prenell P. Jones

2616

✓ Rejected= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

The color of the	Clain	n Date			]	Claim Date						Claim Date																			
1	-	ㅠ	$\sim$		1							al al					Т					_							$\Box$	$\Box$	
1	펼   .	<u>Ĕ</u> [	2								lal	ji				-					ॿ	ij		ĺ				ĺĺ			
1	這   ;	Ĕĺ	21	ŀ				1 1			급	'n						-			造	운	·								
S		9	``									0						- 1				0		١. ا					- 1	- 1	ı
S2			<b>√</b>		T					1		51				$\neg$						101			$\overline{}$					$\neg$	$\neg$
3   J		2			T			П	$\neg \vdash$	1		52			Ì	7		$\top$	1	П		102				$\neg$				$\neg$	⊣
4         J         54         106         105         105         105         106         107         105         106         107         106         107         106         107         106         107         108         108         109         100         110         1110         1110         1111         1111         1111         1112         1112         1112         1112         1112         1112         1112         1112         1113         1114         <		3			Т		П			1		53			T	$\exists$										$\neg$			$\neg$	$\neg$	ᅱ
6         √         √         106         106         107         √         107         √         107         107         107         108         108         109         108         109			√		Т	$\top$						54			T		$\top$		П			104								$\neg$	.
6         √         √         106         106         107         √         107         √         107         107         107         108         108         109         108         109		5	√												T		T					105								$\top$	
Total   State   Stat												56								П		106			$\Box$					$\neg$	$\neg$
S															П	Т	$\Box$					107								$\neg$	
10   J																						108							$\neg$	$\neg$	
111			√			T				]												109							$\neg$	$\exists$	
11			V					П		1		60				$\neg$	T			$\Box$										ヿ	
12					$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	$\prod$				]		61			$\neg$	$\top$	$\top$			П									$\neg$	$\neg$	
13					Ι	I				]		62				$\neg$	$\neg$		T	П			Г		П	$\neg$			$\dashv$	$\dashv$	$\neg$
14	•	13								]	•	63		$\neg$			$\top$	1 -	T	$\Box$					П				$\neg$	$\dashv$	
15		14	√							]		64		寸	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	1	Ť	$\Box$		114			$\Box$				$\dashv$	$\dashv$	
16		15	V			T			7	]		65				$\neg$	$\top$		1	$\Box$			$\Box$						$\dashv$	$\dashv$	
17		16	✓		T					1		66			$\neg$	$\neg$	7	1	T						П	$\neg$			$\dashv$	十	
18		17	<b>√</b>		T	1		П		1							_			$\Box$		117						$\neg$	$\neg$	十	
19 √               69					1		Τ			1							┪		T	П						$\neg$			$\exists$	寸	
120				$\neg$	1	1	Т	П		1		69					$\neg$		1	П		119				$\neg$			ヿ	一	
21       121       121       122       122       122       122       122       122       123       123       124       124       124       124       124       125       125       125       125       126       126       127       127       127       127       127       127       127       127       128       129       130       130       130       130       130       130       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       132       132       132       133       134       134       134       134       134       134       134       134       134       135       136       136       136       137       137       137       133       138       139       139       139       139       139       139       141       141       141       14		20			$\top$	丁	1			1					T		$\neg$		$\top$							$\neg$			$\neg$	$\neg$	$\neg$
22       122       122       123       124       124       124       124       125       126       125       126       125       126       126       127       126       127       128       127       128       128       129       128       129       128       129       129       130       130       131       131       131       131       131       132       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       134       135       135       136       137       137       137       137       137       137       138       138       139       140       140       141       141       141       141       141       141       141       142       142       143       144       14				$\neg \vdash$	7	1		$\Box$		1		71		•			┪		T	П		121				$\neg$			$\exists$	$\neg$	
23       123       123       124       124       125       125       125       126       125       126       126       126       126       126       127       127       128       129       129       129       130       130       130       130       130       130       130       130       131       131       131       131       131       131       132       133       13		22		1			$ extstyle  ag{7}$	$\Box$		1		72			T	$\dashv$	7		1	П		122				$\neg$			$\dashv$	7	
24       124       124       125       125       126       126       126       126       126       126       126       127       127       127       127       127       128       128       129       129       129       129       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       131       131       132       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       135       135       135       135       135       135       136       137       137       137       137       138       138       138       138       139       139       140       141       141       141       141       141       141       142       142       142       143       144       144       144       145       146       146       146       146       147       148       148       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       14		23		$\neg$	T	1				1					$\neg$	$\neg$	十		Т		1	123				$\neg$			$\neg$	$\dashv$	
25		24			1							74	$\Box$		T	$\top$	+		T		-	124					-		一	十	_
26       76       77       126       127       128       127       128       127       128       128       129       129       129       129       130       130       131       131       131       131       131       131       132       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       135       136       136       136       137       138       138       138       138       138       138       138       138       139       140       141       141       141       142       143       144       142       143       143       143       143       144       144       144       144       144       144       145       146       147       148       148       149<					1	$\top$		П		1		75			$\neg$	$\neg$	$\top$			$\Box$		125				$\neg$		$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$
27       28       77       127       128       128       129       129       129       129       129       130       130       130       130       131       131       131       131       131       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       135       135       136       135       136       136       135       136       137       137       138       137       138       139       139       139       140       141       140       141       140       141       142       142       142       142       143       144       144       144       145       145       145       145       145       146       147       147       148       148       148       149<		26		$\top$	$\top$									T	T	$\neg$	1			$\Box$									$\neg$	$\dashv$	$\neg$
28       78       128         29       80       129         30       80       130         31       81       131         32       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       137         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       144         44       94       144         45       96       146         47       97       147         48       98       149				$\top$						1		77			$\neg$	7	7	_	T	$\Box$		127	_		$\neg$			$\neg$	寸	十	$\neg$
29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       134       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       90       140         41       91       140         41       91       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       94         45       96       145         46       96       146         47       97       148         48       98       148         49       99       149		28		$\neg \vdash$	-		Т	П		1 .							$\neg$					128	Г			$\neg$			┪	$\neg$	
30       31       31       31       32       33       32       33       33       34       33       34       34       34       34       35       36       36       36       36       36       37       38       39       38       39       38       39 <td< td=""><td></td><td>29</td><td></td><td>_</td><td></td><td>1</td><td></td><td>П</td><td></td><td>1  </td><td></td><td>79</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\top</math></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td>129</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td></td></td<>		29		_		1		П		1		79					$\top$			П		129				$\neg$			$\dashv$	$\dashv$	
31       32       33       34       35       33       34       35       36       37       37       38       38       38       38       39 <td< td=""><td></td><td>30</td><td></td><td></td><td>1</td><td><math>\top</math></td><td></td><td>П</td><td></td><td>1  </td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td>T</td><td>T</td><td>十</td><td>7</td><td>_</td><td>T</td><td>П</td><td></td><td>130</td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td></td><td>ヿ</td><td>十</td><td>_</td></td<>		30			1	$\top$		П		1			$\Box$	T	T	十	7	_	T	П		130	$\vdash$			$\neg$			ヿ	十	_
32       82       132       133         33       84       133       134         35       85       85       135       136         37       86       136       137       137       137         38       88       136       137       137       137       137       138       138       138       139       140       140       140       141       140       141       142       142       142       142       143       144       144       144       144       144       144       144       144       144       145       146       147       147       148       148       149			T			1-	T	П		1			$\Box$			寸	十	1	<b>†</b>	$\Box$			_			$\neg$		$\dashv$	$\dashv$	十	_
33       34       35       36       35       36       37       38       37       38       39 <td< td=""><td></td><td>32</td><td>ľ</td><td><math>\neg</math></td><td></td><td>1</td><td></td><td>П</td><td></td><td>1  </td><td></td><td>82</td><td></td><td></td><td>T</td><td>寸</td><td>十</td><td></td><td>T</td><td><math>\Box</math></td><td></td><td>132</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td>_</td><td></td></td<>		32	ľ	$\neg$		1		П		1		82			T	寸	十		T	$\Box$		132							$\neg$	_	
34       35       134       134       135         36       37       86       136       137       137         38       87       137       137       138       138       138       139       139       139       140       140       141       141       141       141       141       141       142       142       143       143       144       144       144       144       144       144       144       145       145       146       147       148       149		33	7	$\neg$	T		Π	П		1		83				$\neg$	$\top$	1	1	$\Box$		133						$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
35       36       37       38       37       38       39       38       39       38       39 <td< td=""><td></td><td>34</td><td></td><td><math>\top</math></td><td><math>\top</math></td><td><math>\top</math></td><td>П</td><td><math>\Box</math></td><td><math>\neg   \neg</math></td><td>1  </td><td></td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\neg</math></td><td><math>\top</math></td><td><math>\sqcap</math></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\neg</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\neg</math></td></td<>		34		$\top$	$\top$	$\top$	П	$\Box$	$\neg   \neg$	1				$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\top$	$\sqcap$			Г		П			$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$\neg$
36       37       38       37       38       39       38       39       38       39 <td< td=""><td></td><td>35</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Т</td><td></td><td><math>\neg   \neg</math></td><td>1  </td><td></td><td>85</td><td></td><td>寸</td><td><math>\neg</math></td><td></td><td><math>\top</math></td><td><math>\top</math></td><td>1</td><td><math>\sqcap</math></td><td></td><td>135</td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td><math>\neg</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>_</td></td<>		35					Т		$\neg   \neg$	1		85		寸	$\neg$		$\top$	$\top$	1	$\sqcap$		135			П		$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_
37       88       137       138         38       90       139       139         40       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       143         43       93       143       144         45       95       145       146         46       96       146       147         48       99       149       148			$\neg$		$\top$	7	T	П	$\neg$	1		86		$\neg$	$\dashv$	$\top$	+		T	$\Box$		136	$\vdash$			$\neg$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
38       39       138       139       139       139       139       139       140       140       140       140       140       141       141       141       141       141       141       141       141       142       142       142       143       143       143       144       144       144       144       144       144       145       145       146       146       147       147       148       148       149		37	寸	$\dashv$	$\top$	1	$\vdash$	$\sqcap$	_ -	1				$\dashv$	_	$\dashv$	_	$\top$	T	$\sqcap$			$\vdash$			-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
39       89       139         40       90       140         41       91       141         92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         99       149		38	$\neg \dagger$	$\neg$	$\top$		T	П		1		88	$\vdash$	$\neg$	$\dashv$	_	_	$\top$	†	$\Box$		138	$\vdash$		$\vdash$		-	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$
40       90       140         41       91       141         42       92       142         93       143         94       144         95       145         96       146         97       147         98       148         49       99		39	$\neg \dagger$	$\dashv$	十	1	T	$\sqcap$	_	1			$\Box$	十	$\dashv$	$\dashv$	$\top$		T	$\vdash$		139	_		Н		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
41       91       141       142       142       142       143       143       143       143       144       144       144       144       144       144       145       145       146       146       146       147       147       147       148       148       148       149       144				_	$\top$	$\top$	$t^{-}$	$\vdash$		1			$\vdash$	$\dashv$	-	_	+	+	$\vdash$	+	-	140	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$		$\dashv$	+	$\dashv$
42       92       142       143         43       93       143       144         44       94       144       144         95       145       146       146         96       146       147       147         48       98       148       148         49       99       149       149			$\neg$	_	十	+	T	$\sqcap$		1			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		+	$\vdash$			$\vdash$		H	-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			_	$\dashv$	$\top$	†	$\vdash$		$\neg \uparrow$	1		92	$\vdash$	十	$\dashv$	十	-		$\vdash$	$\vdash$	-		<del> </del>			$\neg$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			十	_	$\top$	+	T	$\Box$	_	1			$\vdash$	$\dashv$	$\neg +$	$\dashv$	_	$\top$	$\vdash$	$\forall$	-	143	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			7	+	$\top$	$\top$	T	$\sqcap$		1		94	$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	T	$\vdash$	-	144	$\vdash$		$\vdash$	-		-	ᅱ	$\dashv$	$\dashv$
46     96       47     97       48     98       49     148				+	十	$\top$	T	$\vdash$	$\dashv$	1			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_	+	+	$\top$	$\forall$	-	145	$\vdash$		$\vdash$			-	$\dashv$	$\dashv$	-
47     97     147       48     98     148       49     149     149		46	$\dashv$	+	$\top$	1	T	П				96	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	十	+	_	$\vdash$	$\forall$	-	146	$\vdash$	-	-		-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
48     98       49     148       149     149			寸	$\top$	1	$\top$	$\vdash$	$\sqcap$	1	1			$\Box$	_	$\dashv$	$\dashv$	+	$\top$	T	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-
49 99 149 149			$\dashv$	_	1	1		П	$\neg$	1				$\dashv$	$\dashv$	+	$\top$	$\top$	T	$\vdash$		148	<del> </del>	-	$\vdash$	$\dashv$		-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	-	49	1	$\top$	1	$\top$		П		1		99			$\dashv$	$\top$	$\top$	$\top$	$t^-$	$\Box$					$\Box$		$\neg$	1	7	$\dashv$	ᅥ
		50	$\neg$		$\top$	1		П		1				寸	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	7	T	$\Box$		150	Г						$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$